

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年3月24日 (24.03.2005)

PCT

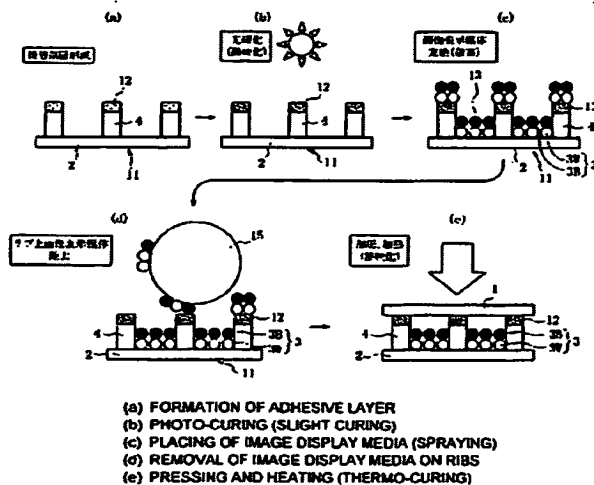
(10) 国際公開番号
WO 2005/026832 A1

- (51) 国際特許分類: G02F 1/17
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013240
- (22) 国際出願日: 2004年9月10日 (10.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-321632 2003年9月12日 (12.09.2003) JP
特願2003-340930 2003年9月30日 (30.09.2003) JP
特願2003-340944 2003年9月30日 (30.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048340 東京都中央区京橋1丁目10番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小林 太一 (KOBAYASHI, Taichi) [JP/JP]; 〒1870031 東京都小平市小川東町3-3-6 Tokyo (JP). 平岡 英敏 (HIRAOKA, Hidetoshi) [JP/JP]; 〒2020012 東京都西東京市東町6-1-6-2 01 Tokyo (JP). 庄子 隆徳 (SHOJI, Takanori) [JP/JP]; 〒1890001 東京都東村山市秋津町3-2 0-8 0 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 杉村 興作 (SUGIMURA, Kosaku); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目2番4号 霞山ビルディング7F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

/続葉有/

(54) Title: IMAGE DISPLAY PANEL PRODUCTION METHOD AND IMAGE DISPLAY PANEL

(54) 発明の名称: 画像表示用パネルの製造方法及び画像表示用パネル



(57) Abstract: A method for producing an image display panel having cells separated by separators and containing one or more image display media and image display elements so as to display an image by sealing the image display media in the space between two opposed substrates at least one of which is transparent, applying an electric field to the image display media, and moving the image display media. In the method, (1) separators are formed on one substrate to fabricate a substrate with separators, an adhesive mixture prepared by mixing a photo-curing resin and a thermo-curing resin is applied to the separators on the fabricated substrate with separators, and another substrate is bonded to the separators through the adhesive mixture, or (2) separators are formed on one substrate to fabricate a substrate with separators, the fabricated substrate with separators is cleaned by dry processing, an adhesive is applied to the separators, and another substrate is bonded to the separators through the adhesive, or (3) separators are formed on one substrate with a light color resist, a dark color adhesive is applied to the separators, and another substrate is bonded to the separators through the adhesive.

/続葉有/